

JURISDICCION SANITARIA NO IV.
COORDINACION DE EPIDEMIOLOGIA

DEPARTAMENTO DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR VECTOR

Acciones de prevención y control del dengue



DENGUE

- **Es una enfermedad que afecta personas de todas las edades, con síntomas que varían entre una fiebre leve a una fiebre incapacitante, acompañado de dolor intenso de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolor en músculos y articulaciones, y eritema. La enfermedad puede progresar a formas graves, caracterizada principalmente por choque, dificultad respiratoria y/o daño grave de órganos**
- **El dengue se transmite a través de la picadura de un mosquito infectado el vector principal responsable de la trasmisión del dengue es el mosquito Aedes aegypti.**



Sobre el Dengue

- Se transmite por la picadura de un mosquito infectado con uno de los cuatro serotipos del virus del dengue.
- No hay medicina específica para tratar el dengue.
- La prevención y el control del dengue debe ser intersectorial e involucrar a la familia y la comunidad sobre el saneamiento basico.







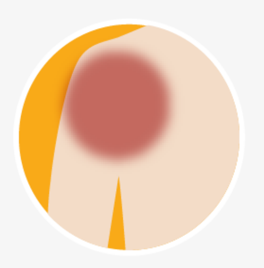
Es una enfermedad febril que afecta a lactantes, niños y adultos. La infección puede ser asintomática, o cursar con síntomas que van desde una fiebre moderada a una fiebre alta incapacitante, con dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolor muscular y en las articulaciones, y sarpullidos. La enfermedad puede evolucionar a un dengue grave, caracterizado por choque, dificultad para respirar, sangrado grave y/o complicaciones graves de los órganos.

Síntomas más comunes del dengue

Fiebre junto a cualquiera de las siguientes señales



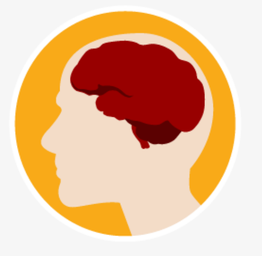
Fiebre elevada



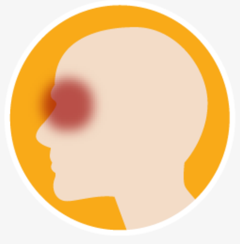
Dolor muscular y en las articulaciones



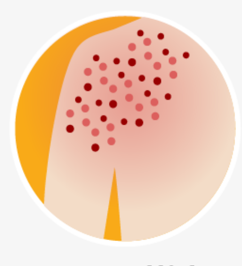
Náuseas y vómitos



Dolor de cabeza



Dolor detrás de los ojos



Sarpullido

Fuente: OPS, CDC





MÉXICO, DENGUE: Casos Estimados 2011-2024*

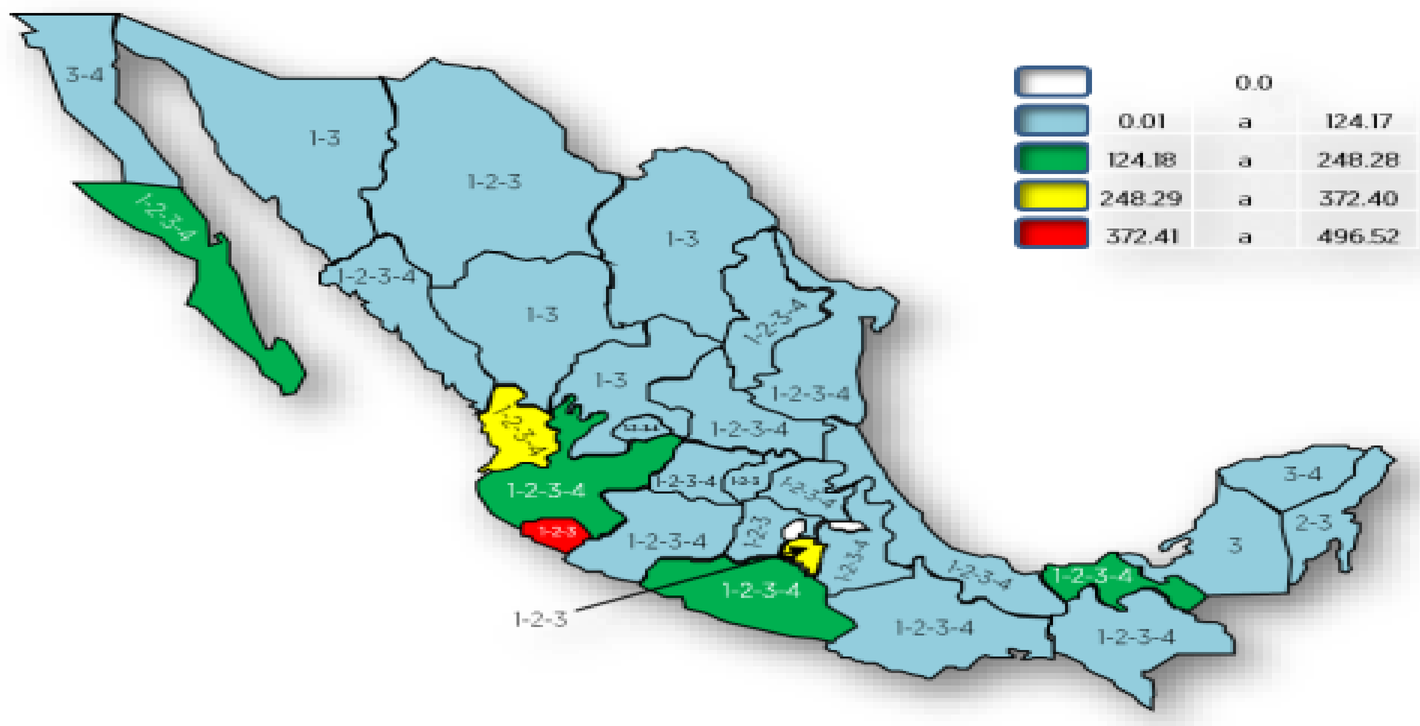




2024



Incidencia y Serotipos Identificados por RT-PCR en Tiempo Real, por Entidad Federativa; México, 2024.



ESTADO	SEROTIPOS CIRCULANTES				TOTAL
	1	2	3	4	
AGUASCALIENTES	794	3	423	1	1221
BAJA CALIFORNIA	0	0	1	1	2
BAJA CALIFORNIA SUR	123	3	986	1	1113
CAMPECHE	0	0	193	0	193
CHIAPAS	40	4	382	11	437
CHIHUAHUA	62	1	1	0	64
COAHUILA	62	0	500	0	562
COLIMA	72	20	1455	0	1547
CIUDAD DE MEXICO	0	0	0	0	0
DURANGO	23	0	240	0	263
GUANAJUATO	62	28	970	2	1062
GUERRERO	110	102	1441	4	1657
HIDALGO	77	3	105	11	196
JALISCO	157	71	4794	9	5031
MEXICO	32	90	454	0	576
MICHOACAN	276	972	3045	9	4302
MORELOS	62	45	4039	0	4146
NAYARIT	40	21	1531	4	1596
NUEVO LEON	471	4	3241	167	3883
OAXACA	65	169	1909	33	2176
PUEBLA	129	256	1855	62	2302
QUERETARO	5	13	701	0	719
QUINTANA ROO	0	3	389	0	392
SAN LUIS POTOSI	44	16	490	61	611
SINALOA	98	12	665	2	777
SONORA	2	0	115	0	117
TABASCO	4	10	869	6	889
TAMAULIPAS	16	2	357	32	407
TLAXCALA	0	0	0	0	0
VERACRUZ	17	125	1724	121	1987
YUCATAN	0	0	108	1	109
ZACATECAS	2	0	34	0	36
Total	2845	1973	33017	538	38373

El estado que presenta la incidencia mas alta de casos confirmados es Colima (496.52).

*Incidencia de casos 100 mil habitantes

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con información al 21 de octubre de 2024.

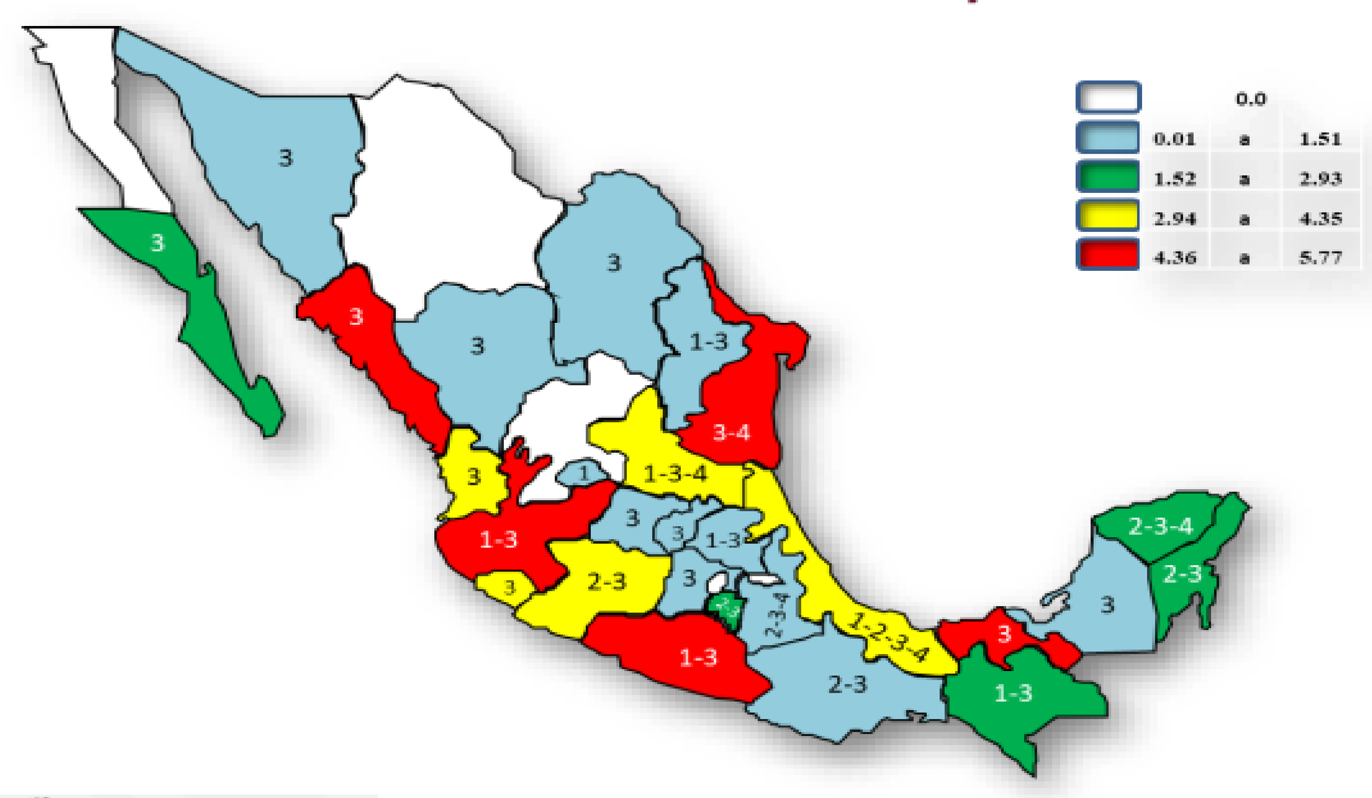


SEMANA 12 2025

Incidencia y Serotipos Identificados por RT-PCR en Tiempo Real, por Entidad Federativa; México, 2025.







ESTADO	SEROTIPOS CIRCULANTES 1	2	3	4	TOTAL
AGUASCALIENTES	4	0	0	0	4
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	12	0	12
CAMPECHE	0	0	1	0	1
CHIAPAS	1	0	17	0	18
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0
COAHUILA	0	0	4	0	4
COLIMA	0	0	17	0	17
CIUDAD DE MEXICO	0	0	0	0	0
DURANGO	0	0	1	0	1
GUANAJUATO	0	0	7	0	7
GUERRERO	1	0	132	0	133
HIDALGO	1	0	4	0	5
JALISCO	1	0	135	0	136
MEXICO	0	0	2	0	2
MICHOACAN	0	6	160	0	166
MORELOS	0	1	30	0	31
NAYARIT	0	0	23	0	23
NUEVO LEON	2	0	9	0	11
OAXACA	0	1	10	0	11
PUEBLA	0	4	18	1	23
QUERETARO	0	0	4	0	4
QUINTANA ROO	0	2	14	0	16
SAN LUIS POTOSI	1	0	37	2	40
SINALOA	0	0	37	0	37
SONORA	0	0	5	0	5
TABASCO	0	0	19	0	19
TAMAULIPAS	0	0	47	1	48
TLAXCALA	0	0	0	0	0
VERACRUZ	3	2	121	5	131
YUCATAN	0	1	15	8	24
ZACATECAS	0	0	0	0	0
Total	14	17	881	17	929



Los estados que presentan la incidencia mas alta de casos confirmados son Guerrero [5.77], Jalisco [5.54], Tabasco [5.51], Sinaloa [5.50] y Tamaulipas [5.41].

***Incidencia de casos 100 mil habitantes**




SEMANA 12 2025

Casos confirmados de Dengue; San Luis Potosí, 2024-2025.

INDICADOR	2024*	2024 SEMANA	2025 SEMANA
DNG	2,338	43	72
DCSA	699	3	37
DG	67	0	2
DCSA + DG	766	3	39
TOTAL CONFIRMADOS	3,104	46	111





Casos Confirmados de Dengue por Clasificación y Proporción; San Luis Potosí, México. 2011-2024*

FD FHD DNG DCSA DG

Número de Casos

3000
2500
2000
1500
1000
500
0

2011: 96% 4%
2012: 88% 12%
2013: 96% 4%
2014: 99% 1%
2015: 100%
2016: 99% 1%
2017: 96% 3% 1%
2018: 95% 4% 1%
2019: 94% 5% 1%
2020: 96% 3 % 1 %
2021: 95% 5 %
2022: 50 % 50 %
2023: 84% 15% 1%
2024: 79% 20% 1%

Año





Transmisores de arbovirosis (dengue, zika, chikungunya)

Aedes aegypti



Aedes albopictus





Ciclo de vida



CICLO DE VIDA DEL MOSQUITO

De 2 a 3 días

Etapa aérea

Mosquito Adulto
vive de 1 a 3 semanas

Imago

Las hembras necesitan alimentarse de sangre para desarrollar los huevos

Hembras
Se reproducen cada 3 días y ponen de 100 a 150 huevos

Pupa

Huevo

Macho

Hembra

Cuarto estado larvario

Se produce una muda entre cada estado larvario o pupal

Primer estado larvario

De 5 a 10 días

De 2 a 5 días

Tercer estado larvario

Larva

Segudo estado larvario

Etapas acuáticas

HUEVOS


POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

SALUD
SERVICIOS DE SALUD

LARVA


POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021 2027
SALUD
SERVICIOS DE SALUD

PUPA


POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021 2027
SALUD
SERVICIOS DE SALUD

ADULTOS

¡HAZ ESCUDO CONTRA EL ZANCUDO!

LAVA Lava con jabón y cepillo cualquier recipiente que pueda servir para que se acumule agua.

TAPA Tapa todo recipiente en el que almacenes agua.

VOLTEA Voltea objetos que no estés utilizando y en los que se pueda acumular agua.

TIRA Tira cualquier traste que ya no utilices.





DEPOSITOS VIVIENDAS

El mosquito Aedes aegypti puede transmitir Dengue, Chikungunya y Zika

Realiza la limpieza de canaletas, rejillas y desagües que puedan acumular agua.

Reemplaza las plantas con agua por materas con tierra.

Utiliza tapa en recipientes donde almacenes agua.

Cambia el agua y cepilla las paredes internas de los tanques y tinas una vez por semana.

Evita este tipo de criaderos. Favorece la reproducción de Aedes aegypti.

Realiza la eliminación de tus residuos, no dejes recipientes de basura destapados.

Voltea recipientes, juguetes, botellas, llantas que no puedas mantenerlos protegidos por la lluvia.



SALUD
SERVICIOS DE SALUD



Del 31 de marzo al 04 de abril 2025

¡HAZ ESCUDO contra el ZANCUDO!

Descacharrización contra el Dengue

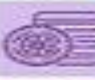
¡Únete y participa!

#quenotepiqueelDengue!
#entornolibrecriaderos

Saca los cacharros de tu casa:

 LATAS

 BOTELLAS

 LLANTAS

 CUBETAS

 ENVASES

 OTROS RECIPIENTES

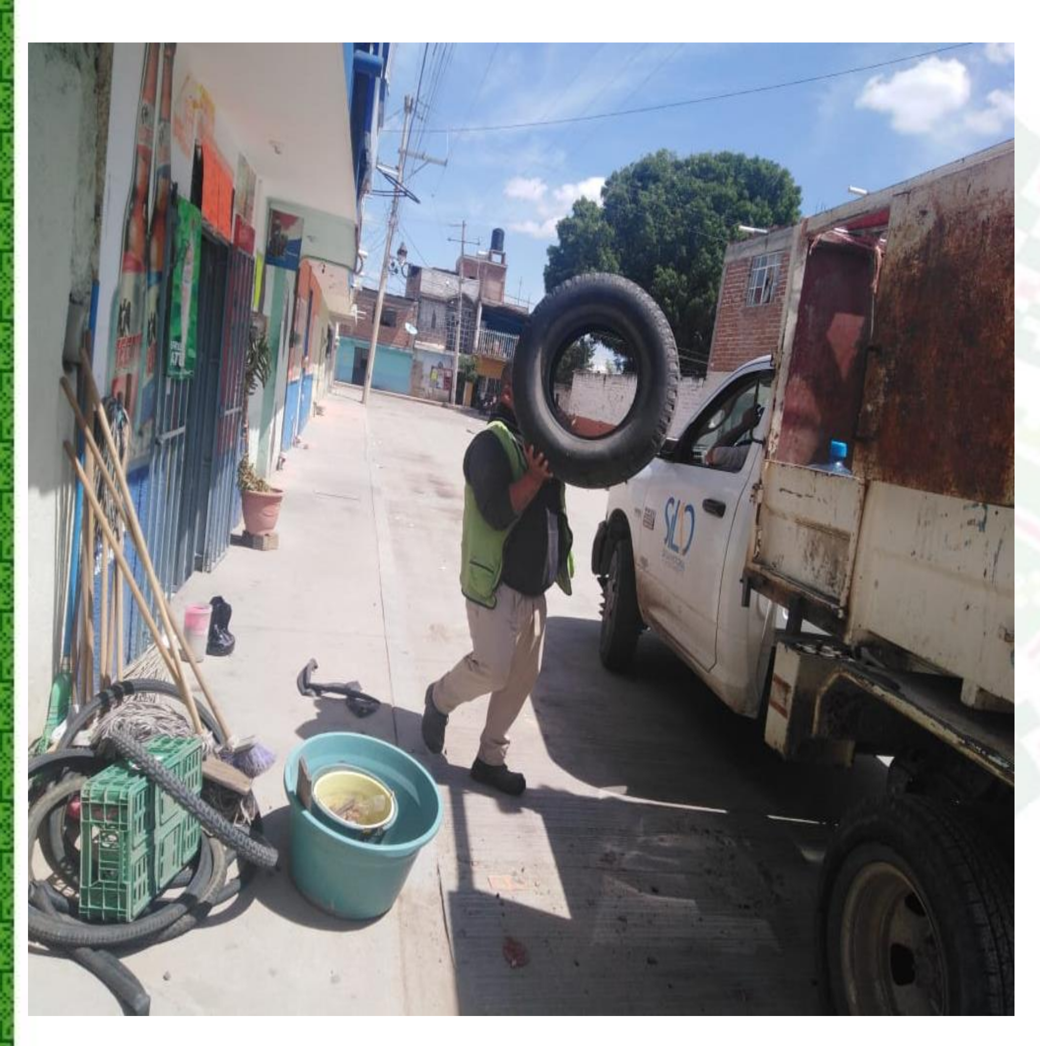


Y todos los recipientes que acumulen agua y que ya no te sirvan.





CONTROL LARVARIO







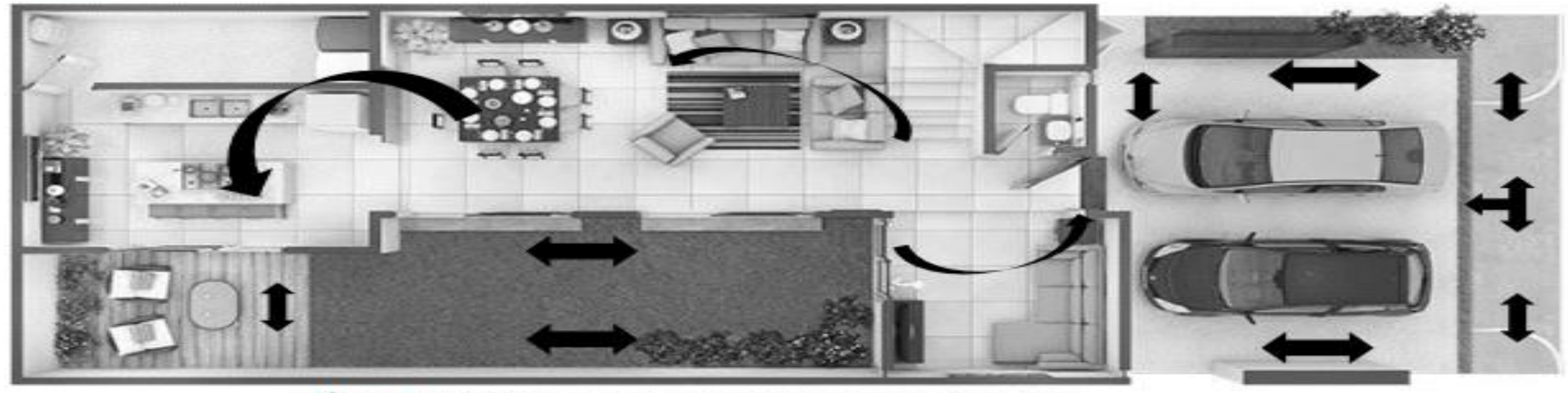
REUNIRSE CON LA FAMILIA EN EL HOGAR PARA:

Recorrido

Tipo 1. Iniciar la revisión ordenada del patio, de izquierda a derecha o viceversa, siempre y cuando se respete la continuidad. Seguir con el centro del patio y en dirección contraria, de esta forma se logra identificar la mayor cantidad de depósitos, y por último revisar el interior de la vivienda siguiendo la misma secuencia.



Tipo 1. Vivienda en ubicación central en el predio y patio circundante



Tipo 2. Vivienda tipo central con división de patio central y patio de servicio

Realizar el recorrido acompañado por alguno de los moradores, en tanto se informa sobre las ventajas de mantener su patio limpio libre de criaderos y protegida su agua almacenada. Orientarle con respecto al control y/o eliminación de criaderos, esto es, ofrecer alternativas de control para todos los recipientes que se observe durante el recorrido (voltear, tapar, colocar bajo techo, perforar, enterrar, embolsar, lavar, colar, etc.) de acuerdo a la tipología.

Mencionar los beneficios del autocuidado de la salud, en caso de encontrar personas con fiebre, referirlas a la unidad de salud más cercana, y por ningún motivo recomendar medicamento alguno.



VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA



TIPOLOGÍA DEPOSITOS JURISDICCIÓN IV

tipologia
tambores
llantas
pilas
piletas
aljibes
tinacos
sanitarios
tinajas
grandes
bebederos
botes
macetas
floreros
tinas
chicos





TIPOLOGIA RECIPIENTES

Tipo de recipiente
Tanques, tambos, pilas, piletas, pozos, tinacos y llantas
Botes, cubetas, floreros, plantas acuaticas, macetas, macetones y bebederos de animales
Latas, botellas de plastico o vidrio, platos de unicel, juguetes rotos, vasijas o platos en desuso, etc.


POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

SALUD
SERVICIOS DE SALUD


ROTOPL





CONCLUSIONES

El dengue es una de las principales enfermedades virales de carácter epidémico. Constituye la arbovirosis más importante a nivel mundial en morbilidad, mortalidad e importancia económica. Casi la mitad de la población mundial se encuentra en riesgo. En México, el dengue es una de las principales enfermedades transmitidas por vector, y en los últimos diez años ha incrementado el número de casos a pesar de los esfuerzos de prevención y control del vector.



CONCLUSIONES

TODOS DEBEMOS INVOLUCRARNOS EN ACCIONES EN EL HOGAR POR LA FAMILIA para activar la prevención y control de los mosquitos transmisores de dengue constituye la mejor estrategia para evitar casos de dengue tanto de dengue no grave como de dengue grave o incluso muertes por esta enfermedad.

VECTORES

-ÉSTA CASA ES IDEAL PARA USTEDES, TODAS SUS LARVAS SE DESARROLLARÁN SIN NINGÚN PROBLEMA-

CRIADERO EN VENTA

Aedes Aegypti



GRACIAS